

سلسلة هكذا تحدث الدعاة والعلماء

الشيخ الإمام

محمد متولي الشعراوي

# قصة الخلق

تعليق وإعداد

قسم الإعداد بدار الشريف

الكتاب	قصة الخلق
المؤلف	قسم الإعداد
الناشر	دار الشریف للنشر والتوزيع
حقوق الطبع	محفوظة للناشر
الطبعة الأولى	٢٠٠٥
المطابع	شركة الجزيرة العالمية للطباعة الحديثة
رقم الإيداع لسلسلة هكذا تحدث الدعاة	٢٠٠٤/٥٨١٨
الترقيم الدولي	I.S.B.N:977-6054-03-x

## مقدمة

الحمد لله والصلاة والسلام على النبي وآله وبعد :

فهذا حديث إلى أخ لي حبيب . قد أراه في كل صف من الصفوف . قد أراه بين كل اثنين . . . أراه في كل مسلم رضي بالله ربا، ومحمد، ﷺ نبيا ، وبالإسلام ديننا . . .

أخ لي . . . لم يسلم من أخطاء سلوكية، وكلنا خطأ.. لم ينج من تقصير في العبادة وكلنا مقصر!! . . ربما رأيته حليق اللحية، طويل الثوب ، مدمنا للتدخين !! . . بل ربما أسر ذنوبا أخرى ونحن المذنبون أبناء المذنبين !! .

نعم ! أريد أن أتحدث إليك أنت أخي حديثا أخصك به ، فهل تفتح لي أبواب قلبك الطيب ونوافذ ذهنك النير؟! . ! و الله الذي لا إله إلا هو إني لأحبك . . أحبك حبا يجعلني ... أشعر بالزهو كلما رأيته تمشي خطوة إلى الأمام !! . .

وأشعر والله بالحسرة إذا رأيتك تراوح مكانك أو تتقهقر ورائك  
!! أحديثك حديثا اسكب روعي في كلماته . وأمزق قلبي في  
عباراته . .

إنه أخي حديث القلب إلى القلب . حديث الـروح للأرواح  
يسري وتدركه القلوب بلا عناء. هل تظن أن أخطاءنا أمر  
تفردنا به لم نسبق إليه؟! . كلا. .. فما كنا في يوم ملائكة لا  
يعصون الله ما أمرهم ويفعلون ما يؤمرون . ولكن نحن بشر  
معرضون للخطيئة، يذنبون فيستغفرون الله فيغفر لهم .  
وكل من ترى من عباد الله الصالحين لهم ذنوب

وخطايا. قال ابن مسعود- رضي الله عنه - لأصحابه وقد تبعوه : "لو  
علمتم بذنوبي لرجتموني بالحجارة"، وقال حبيبك محمد، صلى الله عليه وسلم  
: "لو لم تذبوا لذهب الله بكم ولجاء بقوم يذنبون  
فيستغفرون فيغفر الله لهم) والله أخي لقد أحرقتنا الذنوب ،  
والمتنا المعاصي ولكن أيها الحبيب المحب أرعني سمعك يا  
رعاك الله !! . إن هذه الخطايا ماسلمنا منها ولن نسلم ،  
ولكن الخطر أن تسمح للشيطان أن يستثمر ذنبك ويرابي في

خطيئتك . أتدري كيف ذلك ؟ !!! . يلقي في روعك أن هذه الذنوب خندق يحاصرك فيه لا تستطيع الخروج منه . . يلقي في روعك أن هذه الذنوب تسلبك أهلية العمل للدين أو الاهتمام به . ولا يزال يوحى إليك : دع أمر الدين والدعوة لأصحاب اللحي الطويلة! والثياب القصيرة! دع أمر الدين لهم فما أنت منهم !! .

وهكذا يضخم هذا الوهم في نفسك حتى يشعرك أنك فئة والمتدينون فئة أخرى. وهذه يا أخي حيلة إبليسية ينبغي أن يكون عقلك أكبر وأوعى من أن تمر عليك . فأنت يا أخي متدين من المتدينين . . أنت تتعبد لله بأعظم عبادة تعبد بها بشر— لله . أن تتعبد لله بالتوحيد. أنت الذي حملك إيمانك فطهرت أطرافك بالوضوء، وعظمت ربك بالركوع ، وخضعت له بالسجود. أنت صاحب الفم المعطر بذكر الله ودعائه ، والقلب المنور بتعظيم الله وإجلاله . فهنئنا لك توحيدك وهنئنا لك إيمانك . إنك يا أخي صاحب قضية . . أنت أكبر من أن تكون قضيتك فريق كروي يكسب أو يخسر . . أنت أهم

من أن تدور همومك حول شريط غنائي أو سفرة للخارج . .  
أنت أهم من أن تدور همومك حول المتعة والأكل . فذلك كله  
ليس شأنك ، إن ذلك شأن غيرك ممن قال الله فيهم

﴿ وَالَّذِينَ كَفَرُوا يَتَمَتَّعُونَ وَيَأْكُلُونَ كَمَا تَأْكُلُ

الْأَنْعَامُ وَالنَّارُ مَثْوًى لَهُمْ ﴾

(محمد ١٢)

أخي أنت من يعيش لقضية أخطر وأكبر هي : هذا الدين  
الذي تتعبد الله به . . هذا الدين الذي هو سبب وجودك في  
هذه الدنيا وقدموك إلى هذا الكون ( وما خلقت الجن والإنس  
إلا ليعبدون ) • ( الذاريات إن أود أن أذكرك مرة أخرى أن  
تقصيري لا إياك في طاعة ربنا أو خطئي وإياك في سلوكنا لا  
يحللنا أبدا من هذه المسؤولية الكبرى ولا يعفينا من هذه  
القضية الخطيرة انظر يا رعاك الله إلى هذين الموقفين : وأرجو  
أن تنظر إليهما نظرة فاحصة . وأن تجعلهما تحت مجهر  
بصيرتك : واسمع عن كعب بن مالك - رضي الله عنه - حيث وقع هذا

الصحابي في خطأ كبير، وهو التخلف عن رسول الله ﷺ . ولو  
ظللنا نتكتب عن ذلك ما وفينا الأمر حقه ولكن جعلنا  
الحديث جامع بين ذلك وذاك فكانت السلسلة هكذا تحدث  
الدعاة الهدف منها هو وضع الطريق لجيل التمكين حتى  
يتمكن الإيمان من القلب فطوفنا على خطب العلماء وكتبناها  
وأضفنا ما يمكن في باب مستقل حتى تعم الفائدة وجعلنا كل  
خطبة في رسالة وكانت هذه الرسالة موجهة لجيل التمكين  
وشباب الصحوة فجرا الله العلماء خير الجزاء ونفعنا الله  
بعلمهم وجزاهم عنا خير الجزاء ..

واللهم صلى على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم

دار الشريف للنشر

حديث الشيخ  
محمد الشعراوي

قصة الخلق



# الأدلة المادية في أصل الكون وأصل الانسان

في الأنفس والآفاق

الكون مليء بآيات العلم التي تدل على وجود الله، وليس معنى ذلك أننا نستدل على صحة القرآن بالعلم، بل إن القرآن هو المهيم والمسيطر وهو الحق، وما العلم إلا كاشف لقدرة الله في الكون، فما جاء به القرآن ونحن نؤمن به إيماناً غيبياً لا يرقى إليه أي شك ولا نريد عليه دليلاً.

لأن دليلنا ويقيننا أن الله هو الذي قال، ولكننا نكتب هذا الكتاب لنرد على غير المؤمنين.

ولذلك فنحن نأتي بالحجة والدليل المادي ما لا يستطيعون أن يردوا عليه، ونحن لا نقدر أن نحيط بكل آيات الله في الكون، ذلك أن آيات الله أكبر من أن يحيط بها بشر— مهما كانت قدرته وعلمه.

وفي جولة تشمل الكون المحيط بنا وحسب قدراتنا البشرية سنثبت أن لله آيات ومعجزات ذكرت في القرآن الكريم، واعترف غير المؤمنين أنه لا يمكن أن يكون منزل هذه الآيات إلا الله سبحانه وتعالى، ولذلك فانا سنجوب الكون لنعطي مثلاً واحداً على عدة أماكن، ففي خلق الإنسان آيات، وفي الجبال آيات، وإذا صعدنا إلى السماء وجدنا آيات، وإذا نزلنا إلى باطن الأرض كانت هناك آيات، وإذا عصنا في أعماق البحار كانت هناك آيات، كل هذا موجود، نحن سنعطي لمحات، لأننت إذا أردنا أن نحيط بكل شيء فنحن نحتاج إلى مجلدات كثيرة.

وكما قلت فإن أي تصادم بين القرآن والعلم لا يمكن إلا أن تكون النظرية العلمية خاطئة، أو يكون فهمنا للقرآن غير سليم، وقد تحدثنا عن ذلك في الفصل السابق.

✽ الله سبحانه وتعالى قال في كتابه الكريم:

{ سنزيهم آياتنا في الآفاق وفي أنفسهم حتى يتبين لهم أنه الحق }

فصلت ٥٣.

ومعنى سنزيهم، أي سيرون رؤية العين، ورؤية يقين، ومعنى قوله تعالى: { حتى يتبين لهم أنه الحق } هو أن الذين سيرون غير المؤمنين، والا لو كانوا مؤمنين لعرفوا أنه الحق، ولما احتاجوا إلى هذا الدليل المادي، ولذلك فإن عددا من غير المؤمنين سيكشف الله لهم عن آياته في الكون، فلا يستطيعون أن ينكروا أنها من عند الله، ولا يستطيعون أن يتكبروا ويقولون أن هذا من عند أي بشر، ولا يستطيعون أن يدعوا أنها المصادفة، ولا يمكنهم إلا أن يعترفوا ولكنهم لا يؤمنون.

✽ ولقد اخترنا في هذا الفصل أقوال عدد من العلماء الغربيين،

كلهم قبل أن يبدأوا الحديث قلوا: اننا علماء لا نصدق إلا ما نرى، ولا نتعامل إلا مع الأشياء المادية البحتة. ولقد تجنبت الحديث عما قاله علماء مسلمون ولهم كشوفهم العلمية. وبعضهم يعيش في الغرب وله مكانته العلمية، ذلك أن الإنسان

المؤمن مندفع بحماس الايمان الى أن يصل الى نتائج، لأنه يحب أن يظهر اعجاز القرآن وفيه حماس لأن يجعل غيره يؤمنون، ولذلك استبعدت كل ما قالوه، وأخذت من اقوال الذين بدأوا جدالهم بانه لا علاقة بين العلم والدين، بل ادعوا لأنهما نقيضان لا يلتقيان.

فالعلم يتحدث عن أشياء واقعية ترى وتشاهد، والدين يتحدث عن أشياء غيبية يؤمن بها الناس، وكان هذا في رأيهم هو نقطة عدم الالتقاء ولكننا نقول لهم: أنه لا الزام عليكم فأنتم غير مؤمنين، تستطيعون أن تقولوا ان ما جاء في القرآن يختلف مع العلم، ذلك انه لا حرج عليكم فيما تقولون، وأنتم لن تخالفوا ضمائركم، ونحن على يقين من أن الله سبحانه وتعالى هو خالق الكون، وأن القرآن الكريم هو كلام الله، واذا تكلم عن كونه فهو أعلم منا جميعا.

## ✽ خلق الجنين في القرآن

إذا أردنا أن نبدأ بمعجزة الجنين وما يذكر عنها في القرآن الكريم منذ أكثر من أربعة عشر- قرناً، وما كشفه العلم يقينا وصوره وعرض علينا صورته، ان علم الأجنة لم يعرفه العالم بشكل واضح الا في القرن العشرين، ففي القرن السابع عشر كان العلم يقول: الانسان خلق خلقا كاملا في الحيوان المنوي للرجل على صورته الانسانية، أي أنك اذا أخذت الحيوان المنوي واستطعت أن تكبره وجدت فيه الانسان بكامل تفاصيله مخلقا كاملا، أي أن الانسان لا يخلق على اطوار في بطن أمه بل يخلق مرة واحدة.

ولكن في القرن الثامن عشر تغيرت الصورة عندما اكتشفوا بويضة المرأة وركز العلم على دور المرأة في الحمل وأهملوا دور الرجل، وقالوا: ان بويضة المرأة هي التي فيها الانسان الكامل لأنها الأكبر، وأن نطفة الرجل هي مجرد عملية تلقيح فقط لا غير، وظل هذا الرأي سائدا حتى القرن العشرين، وجاء العلم الحديث ليغير الصورة تماما، ويعطينا صورة جديدة للجنين في بطن أمه،

وياقي بصور تثبت ذلك، حتى ان العملية أصبحت أمرا يقينيا لا يمكن تصوير الجنين وهو يتطور وينمو في بطن أمه.

وكان للقرآن الكريم في هذا كلمة، ذلك أن القرآن جاء بوصف دقيق لأطوار الجنين منذ أربعة عشر— قرنا، يوم أن كانت الدنيا كلها بكل من فيها وما فيها لا تعرف شيئا عما في بطن الأم، وذكر القرآن الكريم لهذه الآيات لا يمكن أن ياتي الا اذا كان هذا القرآن منزلا من عند الله.

ومحمد النبي الأمي صلى الله عليه وسلم لم يكن يملك من العلم البشري شيئا، وحتى لو كان يملك فلم يكن علم البشر— يعرف شيئا، وكما قلت فان المخاطرة بذكر شيء علمي في القرآن لا يمكن أن يقدم عليها بشر، لماذا؟ لأن القرآن هو كلام الله الذي لا يتغير ولا يتبدل والمتعبد بتلاوته الى يوم القيامة، فكيف يكون موقف الدين وموقف المسلمين إذا ذكر في القرآن شيء يمس العلم البشري، ثم جاءت الأبحاث وتقدمت العلوم واكتشفت أن هذا غير صحيح؟ كانت ستضيع قضية الدين كله، وما الذي يجعل محمد صلى الله عليه وسلم يخوض في هذه الأشياء التي كانت

البشرية كلها تجهلها، فيتطوع بإعطاء أعداء الدين ما يهدمونه به.

❁ ماذا قال القرآن الكريم عن أطوار الجنين؟

قال تعالى: ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِّن طِينٍ ﴿١٢﴾  
ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ ﴿١٣﴾ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ  
عَلَقَةً فَخَلَقْنَا أَلْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا أَلْمُضْغَةَ عِظْمًا  
فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ ۚ فَتَبَارَكَ  
اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴿١٤﴾﴾

(المؤمنون ١٢-١٤)

فإذا بدأنا بهذه الآية تفصيلاً، فهي تذكر أولاً أن خلق الإنسان من طين، ومعنى ذلك أنها حددت المادة التي خلق منها الإنسان وهي الطين، والطين موجود في كل مكان من الأرض، والعلماء اخذوا الطين وحلّوه، فوجدوه يتكون من ثمانية عشر عنصراً، منها الحديد والبوليتاسيوم والمغنيسيوم وغير ذلك من المواد، ثم درسوا جسم الإنسان فوجدوه يتكون من نفس هذه المواد، وهي الثمانية عشر

عنصرًا التي يتكون منها الطين، وهكذا جاءت الحقيقة الأولى، حقيقة مشاهدة معملية لا تخضع للجدل، ثم بدأ القرآن في وصف خلق الإنسان في بطن أمه فتقول الآية الكريمة:

{ ثم جعلناه نطفة في قرار مكين ثم خلقنا النطفة علقة }.

والقرار المكين هو رحم الأم، ثم تأتي مسألة العلقة، ونترك الحديث للبروفيسور الكندي " كيث ل. مور " وهو من أشهر علماء العالم في علم الأجنة ورئيس قسم التشريح والأجنة في جامعة تورنتو بكندا، ورئيس الاتحاد الكندي الأمريكي لعلماء الأجنة، وله عدة كتب مترجمة إلى ثماني لغات، وهو الحائز على الجائزة الأولى في العالم عن كتابه " علم الأجنة"، هذه الجائزة التي تعطى لحسن الكتاب تأليفاً.



❁ قال الدكتور كيث ل. مور: ان الجنين عندما يبدأ في النمو في بطن أمه يكون شكله يشبه العلقه أو الدودة، وعرض الصورة بالأشعة لبداية خلق الجنين ومعها صورة للعلقه، فظهر التشابه واضحاً بين الاثنين، ولما قيل له: إن العلقه عند العرب معناها الدم المتجمد، ذهل وقال إن ما ذكر في القرآن ليس وصفاً دقيقاً لشكل الجنين الخارجي، ولكنه وصف دقيق لتكوينه، ذلك أنه في مرحلة العلقه تكون الدماء محبوسة في العروق الدقيقة في شكل الدم المتجمد.

فإذا جننا إلى المرحلة الثانية في قوله تعالى: {فخلقنا العلقه مضغة}. نعلم أن القرآن الكريم جاء بالوصف الدقيق، فعندما عرضت صورة الأشعة المأخوذة للجنين وهو في مرحلة المضغة، وصورة قطعة من الصلصال أو اللبان الممضوغ، وجد الشكل واحداً، ثم أظهرت صورة الأشعة التي التقطت للجنين في مرحلة المضغة وأن فيها تجويفات تشبه علامات الأسنان، بل إن الله سبحانه وتعالى قد تجاوز مرحلة الشكل الخارجي إلى التكوين الداخلي،

قال تعالى: ﴿مُضْغَةً مُّخَلَّقَةً وَغَيْرَ مُخَلَّقَةٍ﴾

(الحج ٠٠٥)

وعندما جيء بالمضغة الأدمية من بطن الأم وطولها ستنمتر واحد، وتم تشرّيحها تحت الميكروسكوب الإلكتروني، وجد أن بعض أجهزة الجنين بدأت تتخلق وبعضها لم يتخلق، ولو أن القرآن الكريم قال مضغة مخلقة، لكان ذلك لا ينطبق على حقيقة التكوين، لأن فيها أجزاء غير مخلقة.

ولو قال القرآن الكريم مضغة غير مخلقة لكان ذلك لا ينطبق على حقيقة التكوين لأن فيها أجزاء مخلقة، ولكن الوصف الدقيق الوحيد الذي ينطبق على المضغة هو قوله تعالى: { مضغة مخلقة وغير مخلقة }.

ولقد عرض العالم الكندي كل أطوار الجنين في بطن أمه، والتي التقطت بأحدث الأجهزة العلمية، فإذا هي تنطبق تماما على كل ما ذكر في القرآن الكريم. من مراحل تكوين العظام واللحم إلى غير ذلك.

ولما قيل للدكتور : هل كان من الممكن أن يعرف رسول الله صلى  
اله عليه وسلم كل هذه التفصيلات عن أطوار الجنين؟ قال:  
مستحيل إن العالم كله في ذلك الوقت لم يكن يعرف أن الجنين  
يخلق أطوارا، فما بالكم بتحديد هذه المراحل التي لم يستطع  
العلم حتى الآن تسمية أطوار الجنين، بل أعطاها أرقاما بشكل  
معقد غير مفهوم، في حين جاءت في القرآن بأسماء محددة  
وبسيطة وغاية في الدقة يتضح لي بأن هذه الأدلة حتما جاءت  
لمحمد من عند الله، وهذا يثبت لي أن محمد رسول الله، فقبل  
له: بعد أن قلت ما قلت، أفلا تسلم؟ فقال: انه مستعد أن يضع  
في الطبقات القادمة من كتبه إشارة إلى ما علمت.

ولقد قرىء معنى الآيات التي جاءت في القرآن الكريم على أكبر  
علماء الأجنة في العالم، فلم يجرؤ أحد منهم من أن يدعي أن  
هناك تصادما بين ما جاء في القرآن الكريم وأحدث ما وصل إليه  
العلم.

## النطفة والوراثة

ولكن أحدهم أثار أن الوراثة أو البرنامج الوراثي للإنسان يوجد في نطفة الرجل، ويتحدد فيها تفاصيل الإنسان الذي سيولد أذكر أم أنثى، ما هو لون العينين ولون الجلد ولون الشعر إلى آخره، أي أن الإنسان تكون صفات خلقه موجودة في شفرة خاصة في نطفة الرجل، فلما قرئت عليه الآية الكريمة:

﴿قُتِلَ الْإِنْسَانُ مَا أَكْفَرَهُ ﴿٤﴾ مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ ﴿٥﴾ مِنْ نُّطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرَهُ ﴿٦﴾﴾

(عبس ١٧-١٩)

قال: لا يمكن أن يكون هذا إلا من عند الله.

✽ هذه الأبحاث كلها التي ذكرتها وشهادات العلماء مدونة ومسجلة بالصوت والصورة في المؤتمرات المتعاقبة عن الإعجاز في القرآن الكريم، وهي مؤتمرات عقدت في الدول الإسلامية المختلفة، ويستطيع كل من يريد أن يرجع إلى هذه الأشرطة ويشاهد هؤلاء العلماء وهم يتحدثون ويتكلمون، بل إن عالما منهم شهر إسلامه، وشهد أن لا إله إلا الله وأن محمدا رسول الله أمام الحاضرين في

أحد هذه المؤتمرات وهو البروفيسور التايلاندي " تاجاثات تاجاسن" وهو من أكبر علماء العالم في علم التشريح، وذلك عندما كان يتحدث عن الأعصاب، وكيف أنها موجودة تحت الجلد مباشرة، بحيث إذا احترق الجلد انتهى الإحساس بالألم تماما، والله سبحانه وتعالى يقول عن أهل النار:

﴿كَلَّمَا نَضِجَتْ جُلُودُهُمْ بَدَّلْنَاهُمْ جُلُودًا غَيْرَهَا لِيَذُوقُوا الْعَذَابَ﴾

(النساء ٠٥٦)

ذلك أن الحق سبحانه وتعالى يريد أن يلفتنا إلى أن عذاب النار، عذاب دائم مستمر لا يخفف ولا يتوقف، ولما كان في علمه سبحانه وتعالى وهو الخالق، لا يخفف ولا يتوقف، ولما كان من علمه سبحانه وتعالى وهو الخالق، أن الجلود إذا احترقت انتهى الإحساس بالألم، نبهنا أن جلود أهل النار كلما احترقت بدلهم الله جلودا غيرها ليستمر شعورهم بالعذاب.

ﷻ وعندما عرض معنى هذه الآيات على البروفيسور تاجاثات

جاسن، قال: أهذا الكلام قيل منذ أربعة عشر قرناً؟ قالوا: نعم  
قال: إن هذه الحقيقة لم يعرفها إلا العلم الحديث، ولا يمكن أن  
يكون قائلها بشر، بل هي من الله سبحانه وتعالى، وحان الوقت  
لأن أشهد أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله.

ولنا أن نتأمل هذه الآية الكريمة: {كلما نضجت جلودهم  
بدلناهم جلوداً غيرها ليذوقوا العذاب}.

ماذا كان يمكن أن يحدث لو أن الله سبحانه وتعالى لم يلفتنا إلى  
أنه كلما احترقت جلود أهل النار بدلهم غيرها، أكان من الممكن  
أن نعرف كيف سيستمر عذاب أهل النار بلا توقف وأن  
إحساسهم بالعذاب دائم؟

الحقيقة العلمية تقول: إن الأعصاب موجودة تحت الجلد، فإذا  
احترق الجلد فلت يحس الإنسان بالألم، وهذا ما بينه لنا القرآن  
الكريم عن كيفية استمرار العذاب، كان الكفار العاصون  
سيقولون ستعذب فترة قصيرة حتى تحترق جلودنا، ثم بعد ذلك  
لا نحس بأي عذاب أو ألم، ولكن هذا تشجيعاً للإنسان على

الاستهانة بعذاب الله في الآخرة، لأنه لن يستمر العذاب إلا لفترة قصيرة يحترق الجلد فيها وتموت تحته الأعصاب وينتهي العذاب، لوجد هناك تصادم بين القرآن الكريم والحقائق العلمية، في أن الكفار سيخلدون في عذاب جهنم، وذلك في قوله سبحانه وتعالى:

﴿إِنَّ الْمُجْرِمِينَ فِي عَذَابٍ جَهَنَّمَ خَالِدُونَ ﴿٧٤﴾ لَا يُفْتَر عَنْهُمْ وَهُمْ فِيهِ مُبْلِسُونَ ﴿٧٥﴾﴾

(الزخرف ٧٤-٧٥)

ولا يفتر معناها، لا يخفف، فكيف يقول الله سبحانه وتعالى إن أهل جهنم سيدخلون في العذاب، وأنه لن يخفف عنهم، مع أنهم إذا احترقت جلودهم فقدوا الإحساس بالألم، وهذا ما لم يعرفه البشر— إلا حديثاً؟! ألا يكفي هذا كدليل مادي على أن القرآن الكريم من عند الله؟ ألا يكفي هذا أيضاً كدليل مادي، على أن الذي خلق هو الذي قال وإذا كان هذا قد دفع عالماً من أكبر علماء علم التشريع وهو العارف بأسرار هذا العلم، أن يعلن إسلامه أمام الناس في مؤتمر عام، وقد بهره الإعجاز الإلهي ووجد

بين يديه الدليل المادي على وجود الله فنطق بالشهادتين، ألا  
يكفي هذا ليؤمن العالم كله ويؤمن أهل الأرض جميعاً؟



## الأصل الواحد للكون

ونحن نكتفي بهذا الجزء بالنسبة للإنسان، ذلك أننا نريد أن نتحدث عن آيات أخرى في الكون بالنسبة لغير الإنسان، بالنسبة للكون نفسه، والأصل الواحد للكون.

يقول الله سبحانه وتعالى:

﴿أَوَلَمْ يَرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا<sup>ط</sup> وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ<sup>ط</sup>﴾

(الأنبياء ٣٠)

لقد عرض معنى هذه الآية في مؤتمر الإعجاز القرآني في السعودية على الدكتور ألفرد كرونر، وهو من أشهر علماء العالم في الجيولوجيا، وعندما قرأ المعنى أخذ يصيح: مستحيل، مستحيل أن تكون هذه الحقائق قد ذكرت في أي كتاب منذ أربعة عشر قرناً. إننا لم نصل إلى هذه الحقيقة العلمية إلا منذ سنوات، وباستخدام وسائل علمية متقدمة جداً وبعد دراسات معقدة

طويلة خاصة بعلم الطبيعة النووية، والأصل الواحد للكون لا يمكن أن يكون قد توصل إليه بشر— منذ ألف وأربعمائة سنة، ولكن الوسائل العلمية الحديثة الآن في وضع تستطيع أن تثبت ما قاله محمد منذ ألف وأربعمائة سنة.

ولعلنا جميعا نذكر تجربة صعود الإنسان إلى القمر، وكيف كان العلماء يحلمون قبل إتمام هذه التجربة بالعناصر النادرة التي سيجدونها على سطح القمر، وبالمواد التي سيحضرونها، وكيف أنه سيكون فيها مواد تشفي أمراضا لا يوجد لها دواء على الأرض ومواد إذا أضيفت لعناصر الأرض نتجت عنها عناصر جديدة لم تعرفها البشرية وأخذت أحلامهم تزداد عما سيضيفونه إلى الكرة الأرضية من عناصر غير موجودة، واشتد الخيال وامتألت الرؤوس بالأحلام.

ثم ماذا حدث؟ صعد الإنسان إلى القمر ومشى- فوق سطحه، وجاء بعينات من الصخور الموجودة تحت السطح وعادوا بها إلى الأرض. وإذا بهم يكتشفون أن سطح القمر مكون من نفس عناصر سطح الأرض، وأن صخور القمر في تركيباتها هي نفس صخور الأرض وأنهما من أصل واحد.

ألم يكن هذا كافيا كدليل مادي قوي لكي يؤمنوا؟ ألم يكن إثبات نظرية الأصل الواحد للسموات والأرض، الذي أخبرنا الله به سبحانه وتعالى في القرآن الكريم، ومنذ أكثر من ألف وأربعمائة سنة دليلا كافيا على وجود الله، وعلى أنه الخالق؟

إن العالم الذي قال: إن الوسائل العلمية الحديثة الآن في وضع تستطيع أن تثبت ما قاله محمد منذ ألف وأربعمائة سنة، وهو البرفيسور ألفريد كرونر، عالم مراوغ جدا، حتى انه كان يحاول أن يتهرب من الإجابة، لكيلا يشهد بان هذا العلم قد أنزل من الله سبحانه وتعالى، حتى انه في كل ما كان يقول: ( إن محمد قال) فقالوا له: سنثبت لك أن محمد لم ينطق إلا بوحي من الله، وأنه في عدد من الأحاديث النبوية إعجاز نرجو أن تفسره لنا.

قال رسول الله ﷺ في حديث رواه أبو هريرة يقول في جزء منه:  
( لا تقوم الساعة حتى تعود أرض العرب مروجاً وأنهاراً)، أي  
مزارع وبساتين وأنهاراً، ولما سئل الدكتور كرونر هل كانت ارض  
العرب بساتين وأنهار كما روى رسول الله ﷺ ؟ قال: نعم، فقليل  
له متى كان ذلك؟ قال: في العصر الجليدي الأول الذي مر به العالم  
في عصوره الأولى.

وسئل كرونر: ومن الذي أخبر رسول الله ﷺ بهذه الحقيقة؟ قال:  
ربما علم ذلك من الرومان الذي كانوا متقدمين في هذه العلوم،  
فسألوه هل تعود بلاد العرب بساتين وأنهار مرة أخرى؟ قال: نعم  
هذه حقيقة علمية، قالوا: كيف تقول على شيء سيقع في المستقبل  
أنه حقيقة علمية، قال: لأن العصر الجليدي الثاني بدأ، ومن  
مقدماته ذلك الشتاء القارس والعواصف الثلجية التي بدأت  
تزحف على أوروبا في السنوات الأخيرة وكل شتاء يأتي سيكون  
أقسى من الذي قبله، فكتلة الجليد في القطب الشمالي بدأت  
تزحف ببطء نحو الجنوب، وهي في كل عام تقترب، ولكن ببطء

جدا من المنطقة التي فيها بلاد العرب، عندما يزداد هذا الاقتراب

بعد فترة طويلة من منطقة بلاد العرب ستعود بساتين وأنهارا.

❁❁ وعندما سئل الدكتور كرونر: هل الرومان هم الذين

أخبروا رسول الله ﷺ بأن بلاد العرب ستعود بساتين وأنهارا؟ قال:


لا يمكن أن يحدث ذلك إلا بوحى من السماء.

انتهى كلام الشيخ ويسرنا إيراد هذه الفائدة

# خلق الإنسان


فهذا نص لقاء فضيلة الشيخ القرضاوي والدكتور محمد البار:

✽ د. محمد نبدأ بحضرتك ونطلب تعريف لمفهوم الجينات والهندسة الوراثية بشكل مبسط.


د. محمد البار  نأخذ الخلية أولاً، الخلية تحتوي على نواة، والنواة فيها الكروموسومات أو المواد الصبغية أو الحامض النووي الذي يكون المادة الوراثية، هذا الحامض النووي موجود على هيئة سلاسل طويلة أو سلسلتين طويلتين جداً ومكوّنة من مواد كيميائية تسمى القواعد النيتروجينية، الجين عبارة عن جزء مما يسمى الحامض النووي أو DNA، في كل خلية موجودة في البشر— أو الحيوان أو في البكتيريا أو في النبات، موجود عدد كبير من الجينات، في الإنسان هناك عدد يتراوح ما بين ٧٠-١٠٠ ألف جين، هذه عدد الجينات أو المورثات التي تتحكم في الصفات

الوراثية والتي تتحكم في صناعة الأنزيمات والبروتينات وكل ما يحتاجه الجسم.


✽ اسمح لي يا دكتور بالنسبة للـ DNA وهو الحامض النووي تدول كثيراً في الأخبار بالذات في موضوع حادث كلينتون، باختصار ما هو الحامض النووي.

د. محمد البار  الحامض النووي عبارة عن المادة الأساسية المكوّنة للكروموزوم أو المادة التي تتحكم في الخلية، هذه المادة مكوّنة من ٤ قواعد نيتروجينية فهي مادة كيميائية مرتبطة مع بعض بروابط هيدروجينية مثل السلم.

✽ هل الـ DNA أو الحامض النووي في كل إنسان له خصائص لا يمكن أن تتكرر في أي من المخلوقات الأخرى؟


د. محمد البار  هي لغة مثل لغة الكمبيوتر أو لغة مثل البرقيات مجرد علامات هذه اللغة يمكن أن تصيغ فيها مثل الحروف الأبجدية متشابهة جداً، ولكن ممكن تصيغ بها قصائد، كتاب، كتاب الله سبحانه وتعالى، هي حروف عادية، فالكلمات بعد ذلك تختلف والكتب تختلف والمواد تختلف ولكنها مكونة من نفس المواد أو الحروف الأبجدية، نتيجتها النهائية أنها تختلف تماماً عن بعضها.

❁ أي المهم أن كل إنسان له خصائصه فيما يتعلق بالـ DNA أو الحامض النووي فهو له خصائصه الوراثية الخاصة به هو والتي يختلف بها عن غيره.

د. محمد البار  نعم ويمكن التعرف عليها فهناك جزء منها مشترك بين البشر ولكن هناك جزء مختلف من شخص لآخر.



✿ بالنسبة لمفهوم الهندسة الوراثية؟

د. محمد البار  الهندسة الوراثية هي عملية أخذ الجين قطع ووصل، فمن الممكن أن تأخذ من سلسلة الجينات الطويلة - الـ ١٠٠ ألف جين - تأخذ جين واحد تقطعه وبأنزيمات خاصة ومواد خاصة ثم تعيد التحامه بمادة أخرى، فممكن تضع حين آخر أو ممكن تلحم الاثنين بدون هذا الجين المعطوب أو تضع جيناً آخر بدلاً عنه حتى يؤدي وظيفة أخرى فهي عملية قطع ووصل.

✿ فضيلة الدكتور من خلال تعريف الجينات والهندسة الوراثية وفضيلتك شاركت في الندوة الفقهية وكان لك بحوثك أيضاً فيها إلى جوار من شارك من الأطباء ومن العلماء، ما هو التكيف الفقهي لقضية الهندسة الوراثية وقضية الجينات الآن في ظل التطور الهائل الذي تمر به البشرية الآن والذي أصبح يدخل حتى في قضية العوامل الوراثية للإنسان.

القرضاوي ❁ هذا العلم علم الوراثة هو علم مستحدث وإن كان الناس من قديم يعرفون أن هناك أشياء تُورث وتُنقل من السلف إلى الخلف ومن الأصول إلى الفروع، وهذا ما عرفه العرب من قديم وعرفه الناس حتى في القرى والمدن وجاء فيه الحديث عن النبي ﷺ حينما جاء رجل وقال: يا رسول الله إن امرأتي ولدت لي ولداً أسود، وكأنه يشك في امرأته فهو ليس أسود، فقال: "أعندك إبل؟" قال: نعم، قال: "ما لونها؟" قال: حُمرة، قال: "هل فيها من أورك؟" قال: نعم، قال: "فأني ذلك؟"، قال: لعله نزعه عرق، قال له: "فلعل ابنك هذا نزعه عرق"، وهذا ما يعبر عنه الناس في الأمثال: "العرق يمد لسابع جد"، فهذه قضية الناس يحسون بها أن الإنسان قد يرث من آبائه، فعلم الوراثة معروف عند الناس ويقولون "الولد سر أبيه" و"من شابه أباه فما ظلم" .. الخ، ولكن في عصرنا اكتشفت قوانين الوراثة وكان هذا من أكبر الردود على "نظرية داروين" أن الإنسان ممكن أن ينتقل من سلالة إلى أخرى .. لا، لأن كل سلالة لها خصائص وراثية تنتقل، فكان هذا أكبر رد على "نظرية داروين"، في عصرنا أصبحت

الهندسة الوراثية هذه أحد الوثبات الهائلة في العلوم أو الثورات، مثل الثورة التكنولوجية، والثورة الإلكترونية والثورة الفضائية، وثورة الاتصالات وثورة المعلومات، ومنها الثورة البيولوجية هذه أو ثورة الهندسة الوراثية، التي أصبح الإنسان فيها يتحكم في الجينات وممكن أن يغير بعض الأشياء كما سمعنا عن الاستنساخ، فكل هذه من آثار الهندسة الوراثية هذا مما علم الله الإنسان كما قال تعالى (علم الإنسان ما لم يعلم) كما قال (سنريهم آياتنا في الآفاق وفي أنفسهم حتى يتبين لهم أنه الحق) العلم في حد ذاته لا مانع الإنسان أن يتعلم ويكتشف قوانين الله في الكون وسنن الله في الخلق فلا مانع، إنما المهم النتائج، لماذا يتعلم الإنسان هذا؟ هنا الشريعة تتدخل لأن الشريعة لها حكم في جميع أفعال المكلفين، باتفاق فقهاء الأمة أنه لا يخلو فعل مكلف إلا وللشريعة فيه حكم من الأحكام الخمسة أو السبعة، إما نقول أن هذا واجب أو هذا مندوب أو هذا حرام أو هذا مكروه أو هذا مباح، فلا بد أن الشريعة ستقول هذا فلذلك هنا في القضايا لماذا نتدخل في قضية الهندسة الوراثية أو لماذا يجتهد


العلماء أو الأطباء أو البيولوجيون في هذا الأمر ماذا يريدون به، هنا أحياناً نقول هذا جائز بل أحياناً يكون مستحباً، بل أحياناً يكون واجباً، كما إذا اشتغلنا في الهندسة الوراثية هذه فمن أجل علاج مرض، يستطيع الأطباء والعلميون بواسطة الهندسة الوراثية علاج بعض الأمراض الوراثية عن طريق جينات معينة، فعن طريق جينات معينة يتم معالجة الجين أو إدماج جين في جين آخر.

❀ معنى ذلك أنه لابد من عملية تفصيل لحالات الهندسة الوراثية.

القرضاوي ❀ طبعاً فلا نستطيع أن نقول أن الهندسة الوراثية حلال ولا الهندسة الوراثية حرام، فكل قضية لها حكمها، فقد يكون كما قلت أمراً جائزاً أو مطلوباً، طلب إيجاب أو طلب استحباب، وقد يكون ممنوعاً منع كراهة أو منع تحريم، حسب الآثار المترتبة عليه.

✽ معنى ذلك أن هناك خطورة أو هناك مخاطر تشكلها

الهندسة الوراثية على الإنسان وحتى على الكون بشكل عام.

القرضاوي  نعم ولذلك حتى في التوصيات التي أخذتها،

الموضوع عُرض على المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية في الكويت،

وهي التي تجمع بين الفقهاء والأطباء والعلميين وكان لها

توصيات وعُرض على المجمع الفقهي لرابطة العالم الإسلامي وكان

له توصيات في بعض الأشياء، وبعض الأشياء أَجَلُها لمزيد من

البحث، وعُرض على المجمع الفقهي العالمي في البحرين، ولم يعطِ

حكماً عاماً في كل شيء، كل قضية ينبغي أن يكون لها حكمها.

❀ ومعنى ذلك أنها ستأخذ مجالاً واسعاً خلال الفترة القادمة

من الفقهاء في عملية البحث والتمحيص في كل حالة؟

القراضوي ❀ نعم لأن هناك أشياء لا تدخل فيها - لعلنا

نتوسع فيها - وهي مثلاً في قضية النسب، إثبات النسب، هل

تدخل هذه في إثبات النسب أو في نفي النسب أو في إثبات

الجرائم، هل تدخل عملية الهندسة الوراثية أو علم الجينات هل

نثبت بها جريمة الزنى على واحد، هل يجوز هذا عندنا شرعاً نحن

المسلمين؟ لا .. نحن المسلمين نرفض، لأن عندنا عقوبات قاسية في

هذه الأمور وعقوبات شديدة، فهي إما جلد وإما رجم، فلذلك لا بد

من التشدد في الإثبات والقرآن يقول هنا

﴿وَالَّذِينَ يَرْمُونَ الْمُحْصَنَاتِ ثُمَّ لَمْ يَأْتُوا بِأَرْبَعَةِ شُهَدَاءَ

فَاجْلِدُوهُمْ ثَمَانِينَ جَلْدَةً وَلَا تَقْبَلُوا لَهُمْ شَهَادَةً أَبَدًا<sup>ج</sup>

وَأُولَئِكَ هُمُ الْفَاسِقُونَ ﴿٥٤﴾

أي ثلاثة عقوبات: عقوبة بدنية وهي الجلد، عقوبة أدبية أو اجتماعية وهي إسقاط الشهادة، عقوبة دينية وهي رميهم بالفسق، لماذا؟

لأنها عملية خطيرة، فالشخص لا يُعاقب على مجرد الزنا، إنما يعاقب إذا أتى الزنا بحيث يراه أربعة من الناس، فلا بد أن يجاهر بالزنا ومعناه أنه شخص مستهتر فاجر لا يهمه أن يراه الخلق وهو يرتكب الزنا، إنما إذا بُلي فاستتر فالنبي ﷺ قال "كل أمتي معافاً إلا المجاهرين" فنحن لا نعاقبه ولا نجلده ولا نرجمه لأنه ارتكب الزنا، إنما لما لأنه جاء وأقرّ في أربع مرات في أربعة مجالس ويريد أن يتطهر، أو لأن أربعة شهود عدول رأوه، ولذلك

قال تعالى: ﴿لَوْلَا إِذْ سَمِعْتُمُوهُ ظَنَّ الْمُؤْمِنُونَ وَالْمُؤْمِنَاتُ  
بِأَنْفُسِهِمْ خَيْرًا وَقَالُوا هَذَا إِفْكٌ مُّبِينٌ ۚ﴾ لَوْلَا جَاءُوا  
عَلَيْهِ بِأَرْبَعَةِ شُهَدَاءَ ۚ فَإِذْ لَمْ يَأْتُوا بِالشُّهَدَاءِ فَأُولَٰئِكَ  
عِنْدَ اللَّهِ هُمُ الْكَاذِبُونَ ﴿١٣﴾﴾

(النور ١٢-١٣-١٤)

❀ يعني هذه من المخاطر التي من الممكن أن تدمر المجتمع في  
حال الأخذ بها رغم أنه علم مطلوب؟

القرضاوي ❀ طبعاً فهل نمشي- وراء الناس حتى نفضحهم  
ونأخذ منهم ونحلل ونعمل... لا .. لم نُكَلِّف بهذا الأمر، من بُلي  
فاستتر فأمره إلى الله وحسابه على الله، ربنا يتولى عقابه وهو  
أعلم به، إنما نحن نعاقب المجاهر بالفاحشة الجريء على تجاوز  
حرمات المجتمع واختراق القيم الأساسية.



❀ فضيلة الدكتور .. في الفترة الأخيرة انتشرت قضية الفحص الطبي قبل الزواج طالما أن قضية الميراث هي جزء أساسي في محور الحديث وفي شغل الهندسة الوراثية بشكل أساسي، فالزواج هو البداية والنواة الأساسية للأجيال، وقضية الوراثة فيما بعد، انتشرت قضية الكشف الطبي قبل الزواج على اعتبار في حالة وجود أمراض متماثلة أو يمكن أن تؤدي إلى ذرية فيها عيوب أو أمراض يتم تحاشي هذا الزواج، ما هي الرؤية الشرعية لهذا الجانب؟

القراضوي❀❀ هذا أمر في الحقيقة يخضع لما نسميه في الفقه الإسلامي بـ "المصالح المُرسَلة" يعني الأمر الذي فيه مصلحة لم يرد من الشرع نص باعتبارها ولا بإلغائها ولكن تدخل ضمن المقاصد العامة للشريعة فنحن هنا ننظر إلى هذا الأمر في ضوء المصلحة، هل فيه مصلحة للطرفين أو لأحدهما أو للمجتمع من وراء هذا الفحص؟ لابد أن نضع هذا الأمر على مشرحة التحليل وعلى بساط البحث، ونبحث ماذا وراءه من منافع وماذا وراءه من مضار، ماذا فيه من مصالح وماذا فيه من مفساد؟ لأنه مما قرره العلماء ومما نستقرئه من الواقع أنه لا يوجد في هذه الدنيا

خير محض أو شر محض إلا الإيمان بالله والعبادات، إنما أمور الدنيا  
تختلط فيها المصلحة بالمفسدة واللذة بالألم والنفع بالضرر، ولذلك  
العبرة للغالب كما أشار القرآن الكريم

﴿يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ قُلْ فِيهِمَا إِثْمٌ كَبِيرٌ  
وَمَنْفَعٌ لِلنَّاسِ وَإِثْمُهُمَا أَكْبَرُ مِنْ نَفْعِهِمَا﴾

(البقرة ٢١٩)

They ask thee concerning wine and gambling. Say: "In them is  
great sin, and some profit, for men; but the sin is greater than  
the profit." They ask thee how much they are to spend; say:  
"What is beyond your needs." Thus doth Allah make clear to  
you His Signs: in order that ye may consider.


فما غلبت مصلحته كان مطلوباً شرعاً، وما غلبت مفسدته كان ممنوعاً شرعاً، فإذا نظرنا إلى عملية الفحص الطبي ووجدنا أن الصالح فيه أكثر والمنفعة فيه أكثر، الذي أراه أنا أن كل ما في الأمر أنه لا مانع أن نفحص المتزوجين ونعرفهما ما عندهما، ولا نلزمهما بشيء، فلا نفرض عليهما أن يفترقا، إذا عرفا هذا ورضيا أن يلتقيا فقد تزوجا على بصيرة وعلى بينة، إنما لا ألزمهما، والمفروض في هذه الحالة أن الدولة هي التي تقوم بهذا فلا نضيف تكليفاً على الناس يكون من أسباب تعويق الزواج، نحن نعلم أن هناك معوقات كثيرة لارتباط الناس بهذا الزواج الذي شرعه الله، فإذا زدت هذه المعوقات تكليفاً آخر فالناس تشتكي من المهور ومن الأثاث ومن الحفلات وغيرها، ولذلك المفروض أن الدولة المسلمة تعين الناس على هذا وأن تجعل هذا أمراً إجبارياً وتقوم به في مستشفياتها وتحت سمع الدولة وبصرها وتترك للناس الحرية بعد ذلك، فمن الممكن الواحد بعد أن يكتشف هذا يعرف أنه إذا اقترن بهذه المرأة أو إذا اقترنت بهذا الرجل ستأتي بذرية كذا بينما لو تزوج أخرى فلن يكون هذا، فلماذا أنا أجب الأذى على ذريتي،

فالمفروض الإنسان بحكم الفطرة أنه لا يجب لنسله أن يصاب بسوء، عندنا من مقاصد الشريعة في الإسلام المحافظة على النسل، فالمقاصد الأساسية المحافظة على الدين وعلى النفس على النسل على العقل على المال، فالمحافظة على النسل إحدى الضروريات الخمس التي أجمع الفقهاء على أن الدين وعلى أن الشريعة تقصد إلى تحقيقها، فلذلك الإنسان يحاول أن يكون نسله بقدر الإمكان صحيحاً معافاً، ومن هنا جاء "تخيروا لنطفكم" و"انكحوا الأكفاء وانكحوا إليهم" وجاء في بعض الأحاديث الضعيفة "العرق دسّاس" أو "العرق جسّاس" أو "العرق نزّاع" من "لعله نزعه عرق" وإن كان حديث ضعيف ولكن يؤيده الحديث الصحيح المتفق عليه أن "لعله نزعه عرق" فمن أجل هذا الإنسان يتخير المرأة الصالحة لأنه سيرث منها الأولاد صلاحها، وكما يهتم بصلاح الخُلُق يهتم أيضاً بصلاح الخُلُق، والشاعر قديماً يهتم على أولاده فيقول:

وأول إحساني إليكم تخيري لماجدة الأعراق بادٍ عفافها


أي اخترت لكم أمّاً صالحة وهذا يشمل الصلاح المادي والصلاح المعنوي.

✽ د. محمد، لقد بحدث فضيلة الدكتور القرضاوي عن قضية الكشف الطبي قبل الزواج وأحاطها من جوانبها المختلفة، أود أن أسألك من الناحية الطبية هل هناك أمراض وراثية يمكن فعلاً أن يُصاب بها شخص من طرفي الزواج أو من كلاهما يمكن أن تؤدي إلى وجود أولاد مشوهين أو إلى عملية الحيلولة دون وجود ذرية سوية وسليمة من الناحية الصحية؟


د. محمد البار  الفحص الطبي قبل الزواج له فوائده العديدة في اكتشاف سواء كانت أمراض وراثية أو أمراض غير وراثية، يعني قد يكون الشخص مصاب بمرض مُعدي، فهذه الأمراض المعدية كلها يوضحها لنا سواءً كان لها علاج مثل السل الرئوي أو عنده مرض من الأمراض الجنسية التناسلية سواء كان الإيدز أو الزهري أو غيره من الأمراض، فهذه الأمراض المُعدية ينبغي كشفها ووضعها ثم إيجاد العلاج الصحيح لها، إذا كان لها

علاج قبل بدء الزواج بالنسبة للأمراض الوراثية هي كثيرة جداً،  
فالأمراض الوراثية عبر جيل واحد الآن هناك أكثر من ٨ آلاف  
مرض، لا يمكن أن يقوم أي إنسان بفحص كل هذه الأمراض لأنها  
أمراض نادرة ولا تشكل أكثر من ٣% من مجموع الأمراض أو ٥%  
من مجموع الأمراض الموجودة في أي مجتمع.


✿ إنما هل هناك أمراض من بين هذه الـ ٨ آلاف مرض تعتبر أمراض  
خطيرة، إذا وجدت في أحد الزوجين أو كلاهما؟

د. محمد البار  بلى فكثير منها أمراض خطيرة ولكن لا  
نستطيع أن نكشف عليها كلها، يعني من الصعب جداً الكشف  
عنها كلها، لكن الممكن هو الفحص عن بعض الأمراض المنتشرة  
في بيئة معينة.


❀ ما هي أهم هذه الأمراض التي يجب الفحص عنها في البيئة العربية الإسلامية؟

د. محمد البار  في البيئة العربية لدينا أمراض الدم منها السلاسيميا مرض فقر الدم في حوض البحر الأبيض المتوسط، ومرض الأنيميا المنجلية هذا مرض منتشر- أيضاً منتشر، في بعض المناطق يوجد ١٥% من السكان يحملون هذه الصفة الوراثية فهو يحمل هذه الصفة الوراثية ولكنه ليس مريضاً.

❀ وهل تؤثر هذه على الأولاد والذرية؟

د. محمد البار  أريد أن أوضح نقطة، فمثل هذه الأمراض تسمى "أمراض وراثية متنحية" هذه الأمراض لكي تصيب بعض الذرية ينبغي أن يكون الزوج يحمل هذه الصفة والزوجة تحمل هذه الصفة، أما إذا كان الزوج يحمل هذه الصفة والزوجة لا تحملها الذرية تكون سليمة فبعضهم يحمل هذه الصفة ولكن لا يظهر عليهم المرض.


✿ يعني السيلاسيميا على سبيل المثال إذا كان يحملها أحد الطرفين هل يمكن أن تؤثر على الأبناء؟

د. محمد البار  لا تؤثر على الأبناء، فلا بد أن يحمل الصفة الوراثية كلا الأبوين ففي هذه الحالة يظهر حوالي رُبع الذرية - حسب الحسابات فممکن يكون أكثر من الربع بالنسبة لأسرة معينة أو أقل من الربع — يصابون بهذا المرض، هناك أمراض أخطر فمرض السلاسيميا هذا شخص مريض بالسلاسيميا، الآن له علاج بنقل الدم وبحقن تسحب الحديد من الجسم فبدءوا يكبروا هؤلاء الشباب وقد كانوا يموتون وهم أطفال، إذا تزوج مريض السلاسيميا من مريضة سلاسيميا فكل الذرية سيصابون بالمرض، لكن إذا كان هو فقط حامل له وهي حامل له فربع الذرية سيصابون، إذا كان فقط واحد من الاثنين حامل له والآخر لا يحمله فلن يصاب أحد بهذا المرض، هذا بالنسبة للأمراض الوراثية المتنحية.



وهناك أمراض وراثية سائدة، السائدة تكون موجودة لدى الأب أو لدى الأم ف ٥٠% من الذرية سيصابون بهذا المرض، مثل مرض الكلى ذات الأكياس المتعددة، مرض عديدات السكريات المخاطية، مرض يصيب الجلد والجسم يسمى "مرض فابري"، مرض خطير يسمونه "مرض ليشلي هان" حيث يولد الطفل وأي أحد يراه يقول أن عنده مس، يضرب رأسه بالحيط، ويكسر نفسه ويقضم أظافره يعبث بنفسه عبثاً شديداً وعنده اضطرابات في الأنزيمات في جسمه شديدة جداً، فهذه الأمراض التي تنتقل بشكل سائد مثل أيضاً "مرض هيننتغتون" مرض داء السلالات الموجودة في الأمعاء ويؤدي إلى سرطان، متلازمة حقل توتر العضلات — عضلات الوجه — كأنه نوع من أنواع الشلل العضلي..



❀ هذه الأمراض الخطيرة التي نسأل الله أن يعافينا منها كلها، هذه الأشياء كم نسبتها في مجتمعاتنا العربية الإسلامية، هل لها نسبة عالية تستدعي فعلاً أن الناس تحرص على الكشف الطبي قبل الزواج؟

د. محمد البار  قلت لك أن الموجود لدينا بكثرة هي أمراض السلاسيما والمنجلية أما الأمراض الأخرى فليست منتشرة وهي نادرة.

❀ فضيلة الدكتور الآن عملية الكشف الطبي قبل الزواج رغم أهميتها في بعض الأحيان ولكن أما تُعتبر افتئات على الحياة الشخصية للإنسان وأيضاً تضعه في وضع تهمه، فلا قدر الله لو اكتُشف أن واحد أو واحدة عندها مرض من هذه الأمراض، حتى في الوضع الاجتماعي ربما لا تتزوج بعد ذلك والناس تتخوَّف وتبتعد.

القرضاوي ❁ المرض ليس جريمة وليس عيباً، أنا لم أجلب  
المرض لنفسى، ثم قد يكون هذا المريض لا يصلح لهذه المرأة  
خاصة ولكنه يصلح لغيرها، والمرأة نفس الشيء، فلماذا نرى أن  
هذا افتئات على الشخص، ثم إذا تعارض حق الشخص وحق  
غيره، فإذا كان من حقي أن أكتم ما عندي من أمراض فمن حق  
الطرف الآخر أن يعرف هذا إذا كان يضره، ومن حق المجتمع أن  
يحاول أن يكتشف هذا ويحاول علاجه وتفاديه، وكما قال د.  
البار أن الكشف ليس لمجرد الأمراض الوراثية هناك أمراض أخرى  
غير الأمراض الوراثية، الناس يتجنبوها أو يحاولوا أن يعالجوها  
قبل الزواج، فإذا كان لها علاج "ما أنزل الله من داء إلا أنزل له  
شفاء علمه من علمه، وجهله من جهله" والذي خلق الداء خلق  
الدواء، فأنا لا أرى في هذا افتئاتاً وإذا كان الشخص يخاف على  
نفسه فمن حق الآخر أن يعرف إن كان عنده شيء خطر عليه أو  
لا.

✽ اسمح لي هنا أن نصح الكثير من الاعتقادات الخاطئة الشائعة لدى الناس من أن المرأة هي المسؤولة عن تحديد نوع الجنين بينما ثبت طبيًا أن المسؤول عن تحديد الجنين هو الرجل وليس المرأة.

د. محمد البار  قال تعالى: ﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَىٰ﴾ 

(النجم ٥٠)

والنطفة التي تمنى هي نطفة الرجل، فقد قررها الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم هناك الحديث إذا سبق، فالسبق هو موضوع آخر في القضية، فتحديد الذكورة والأنوثة لا تدخل في الهندسة الوراثية، وإنما تدخل في الفحص الطبي وممكن معرفة هذا الفحص الطبي بمراحل متعددة، إذا تم التلقيح بأطفال الأنابيب خارج الرحم ممكن أخذ بويضة، فالبويضة الملقحة عندما تنمو وتصير ٨ خلايا أو ٤ خلايا يمكن أخذ خلية منها ويمكن معرفتها إذا كانت خلية ذكر أو أنثى هذا سهل جداً في الجنين

نفسه إذا نما الجنين ممكن بالموجات فوق الصوتية توضح النوع أيضاً ولكن هذا يكون متأخراً أي بعد الشهر الرابع يكون واضحاً، قبل الشهر الرابع يكون عليه علامة سؤال فهو غير واضح، عند أخذ عينة لأسباب أخرى وليس لمعرفة النوع إنما يؤخذ لاشتباه بمرض وراثي تؤخذ عينة من الزغبات المشيمة وهذا يحدث في الأسبوع الثامن من الحمل أو السائل الأمينوسي الذي حول الجنين أخذ عينة من هذا السائل وعادة هذه الأمراض الأخرى لكن ممكن معرفة هل هذا ذكر أو أنثى فهذه مسألة سهلة جداً.

✽أريد أن أسمع رأي فضيلة الدكتور في عملية عزل الحيوانات المنوية التي تحمل جنس الذكورة عن الأخرى التي تحمل جنس الأنوثة وتلقيح البويضات بها بناء على رغبة الأبوين في حالة رغبتهم في ذكر أو أنثى.

القرضاوي ❁ أولاً أحب أن أوضح بالنسبة لعملية معرفة الذكورة والأنوثة فبعض الناس كأنهم يعتبرون أن هذا مضاد للقرآن وأن القرآن قال (ويعلم ما في الأرحام) وكيف يعلم هؤلاء من في الأرحام؟ (وما تغيض الأرحام وما تزداد) وأنا أقول أن علم البشر— هنا هو علم محدود، الله يعلم ما في الأرحام ليس فقط يعلم إذا كان ذكراً أم أنثى، يعلم إذا كان ذكراً أم أنثى وإذا كان ذكياً أم غيباً ويعلم هل هو ضعيف أو قوي، هل سيعيش أم سيموت، هل سيكون سعيداً أم شقيماً، مسلماً أم كافراً، باراً أم فاجراً، فهو يعرف كل تفاصيل حياته فهذا ليس منافياً لما في القرآن، من ناحية أن الذكور هم المسؤولون وليس الإناث، المرأة العربية قالت هذا من قديم حينما كانت تنجب لزوجها البنات وضرتها تنجب البنين، فهو يفضل أم البنين ويجلس معها وتارك أم البنات، وكان يكنى بأبي حمزة فكانت تقول:

مال أي حمزة لا يأتينا

يظل في البيت الذي يلينا

غضبان ألا نلد البنينا

ونحن كالأرض لزارعينا

ننبت ما قد زرعه فينا

فهذه المرأة بفطرتها قالت هذا.أما بالنسبة لقضية اختيار جنس الجنين والتحكم في جنس الجنين، أي نخليه ذكر أو أنثى، أنا أرى أن الأصل أن نترك فطرة الله التي فطر الناس عليها، ندع الأمور على طبيعتها، حتى "كريسي- موريسون" صاحب الكتاب الذي تُرجم تحت عنوان "العلم يدعو إلى الإيمان" يقول أن من دلائل وجود الله تعالى أن فيه توازن كوني بين الذكور والإناث على طول التاريخ، لو ترك لأهواء الناس فالناس تحب الذكور أكثر إنما ما الذي جعل هذا ٥٠ وذاك ٥٠ أو ٤٩ و٥١ حتى بعد الحروب التي يقتل فيها الرجال، النساء تلد ذكوراً أكثر ليحدث التوازن ، فنحن

نترك هذا لحكمة الله وتدبيره في الكون، إنما لا مانع في حالات معينة ممكن لو واحد شديد الشوق إلى البنين فعنده عدد من البنات ويريد ولد مثلاً أو بالعكس واحد عنده عدد من الذكور ويريد بنتاً فلا مانع في هذه الحالة أن نحقق له هذه الرغبة استثناءً إنما لا يكون هذا هو الأصل، الأصل أن نمشي الأمور على الفطرة، والفطرة هي منظمة الحياة كما يريد الله سبحانه وتعالى.



## مشاهدة من ألمانيا ﷻ

أنا طالبة في كلية الطب في ألمانيا ويوجد فرع للتخصص في علم المناعة الوراثية وفي هذا التخصص يحدث التلاعب أحياناً ببعض جينات الحيوانات وذلك لإيجاد علاج لبعض الأمراض الوراثية أو التي تتعلق بالجينات مثل السرطان وغير ذلك، فهل يجوز أن أتخصص بمثل هذا الفرع لأنه يحدث تلاعب كثير بجينات هذه الحيوانات أيضاً هل يجوز التلاعب بجينات الإنسان للحصول على صفات وراثية أفضل؟

القرضاوي ﷻ التخصص في الجينات وما يتعلق بعلوم الوراثة والهندسة الوراثية، التخصص في هذا لا حرج فيه بالعكس الندوة للعلوم الطبية الإسلامية التي عقدت من عدة أشهر دعت المسلمين أن يتخصصوا في هذا وأن يكون هناك مراكز لهذه الأبحاث وأن يوجد فيهم رجال وأن يثبتوا أنفسهم في هذه الناحية، ونحن بالعكس بدل أن نترك هذه لأناس لا يلتزمون بقيم ولا بشريعة ولا بعقيدة، فنحن نريد المسلمين الملتزمين أن

يتخصصوا فيها، فالأخت إذا تخصصت لن تخرج على حدود الشريعة ولن تخرج على القيم الأخلاقية، نحن هنا في جامعة قطر منذ سنوات عقدت الجامعة وكلية العلوم ومؤسسة الإيسيسكو المنظمة الإسلامية للتربية والثقافة والعلوم عقدت ندوة عن الهندسة الوراثية وصلتها بالدين والأخلاق، فكان هذا التركيز وقد شاركت فيها مع عدد من الأخوة هنا أنه لا مانع من الهندسة الوراثية ولا مانع أن نستفيد من منجزاتها العلمية ولكن في إطار ما يقره الدين وما تقره الأخلاق، لا يجوز مثلاً في مسألة التحكم في الجنين واختيار نوع الجنين، فبعض الناس إذا جاءته بنت يرميها ويأخذ الولد، فأخونا الدكتور حسان حتوت يقول: هذه موءودة القرن العشرين، فأنا لا أرى مانعاً من التخصص في هذا المجال.

✽ هناك قضية أثارت أبعاد كثيرة في الأسبوع الماضي وهي فتوى مفتي مصر- فضيلة الدكتور نصري فريد واصل حول حرمة الزواج بالأقارب، إذا ثبت بشكل قطعي أنها تؤدي إلى أطفال مشوهين، وأنا حرصت على إحضار نص الفتوى من الوكالات كما بُثت وكما جاءت في صحيفة الشرق الأوسط التي أدلى بها فهو يقول: "إذا ترتب على زواج الأقارب أو غيرهم تأكيد قطعي أن الجنين الذي يكون ثمرة هذا الزواج سيكون مشوهاً خلقياً أو مصاباً بالتخلف العقلي المؤكد فإن هذا الزواج يكون الإقدام عليه حرام شرعاً كما يصبح الإقدام على عقد الزواج هذا من وجهة النظر الشرعية حراماً لا لذاته ولكن من حديث الرسول ﷺ "لا ضرر ولا ضرار" فما رأي فضيلتك في هذه الفتوى.

القرضاوي ✽ واللة الشيخ المفتي علق الأمر على شيء يكاد يكون مستحيل العلم به، فكيف أعرف أنني لو تزوجت هذه المرأة من قبل أن أدخل بها أن الجنين سيأتي مشوهاً وبشكل قطعي، هذا أمر لا يمكن معرفته، إنما قضية الزواج من الأقارب فهناك أخ ذكر حديث "اغتربوا لا تزووا" لم يصح حديث في هذا، وجاء عن سيدنا عمر وحتى لم يصح عن عمر أنه قال لبعض

الناس إنكم قد أضويتم فانكحوا الغرائب، أي ابعدوا وخذوا من  
قبيلة أخرى إنما كان معروفاً عند العرب، فالعرب كانوا يرون  
أن الزواج من الأقارب يضعف النسل ويأتي الولد ضاويًا أي نحيفاً  
أو هزيلًا والشاعر يقول يمدح بعض الفتيان يقول:

فتى لم تلده بنت عم قريية فيضوى وقد يضوى سليل الغرائب


فهم عندهم أن الذي لا يأتي عن طريق بنت عمه فهذا هو الأقوى  
وهو معروف في الحقيقة أن الزواج من بنات العم خاصة إذا تكرر  
ممکن يؤدي، إنما لا نستطيع أن نحرمه، هناك بعض زواج الأقارب  
محرم مثل زواج البنات والأخوات وبنات الأخ وبنات الأخت  
والعمات والخالات، فهذه الأشياء المحرمة في الإسلام يقيناً،  
وبالعوض الآخر مثل الزواج من بنت العم وبنت الخال وبنت  
الخالة ... فالإسلام أباحها لأنه بعد ما ذكر القرآن (حرمت عليكم  
أمهاتكم ..) قال (وأحل لكم ما وراء ذلكم) وقال الله تعالى لرسوله

﴿يَتَأْتِيهَا النَّبِيُّ إِنَّا أَحْلَلْنَا لَكَ أَزْوَاجَ الَّتِي ءَاتَيْتَ  
أُجُورَهُنَّ. وَمَا مَلَكَتْ يَمِينُكَ مِمَّا أَفَاءَ اللَّهُ عَلَيْكَ  
وَبَنَاتِ عِمِّكَ وَبَنَاتِ عَمَّتِكَ وَبَنَاتِ خَالِكَ وَبَنَاتِ  
خَالَتِكَ الَّتِي هَاجَرْنَ مَعَكَ﴾

والنبي ﷺ تزوج ببنت عمه وهي زينب بنت جحش وزوج ابنته  
فاطمة ابن عمها علياً، فالزواج لا نستطيع أن نحرمه إنما ننصح  
المسلمين ألا يكرروا هذا لأن تكراره يترتب عليه أن تتوارث كثير  
من الصفات الوراثية الحاملة للأمراض، فهناك بعض العائلات في  
قطر مثلاً يرثون السكر فيكاد يكون جميع الأولاد مصابين بهذا  
المرض لتكرار الزواج بعضهم من بعض، ثم هناك فائدة اجتماعية  
غير مسألة تحسين النسل وهي أن الإسلام يريد بالزواج توسيع  
دائرة المصاهرة والترابط الاجتماعي، فعندما تتزوج بنت عمك  
فمازلت في نفس العائلة، إنما لو تزوجت من خارج العائلة فأنت  
كسبت عائلة أخرى، النبي ﷺ تزوج من عدد من قبائل العرب لأن


هذا الرباط الصهري يجعل له نفوذاً وقوة عند هذه القبائل فهذا خلاصة ما يقال في قضية زواج الأقارب.

✽ د. محمد البار هل ثبت علمياً أن زواج الأقارب يؤدي إلى الإصابة ببعض الأمراض الوراثية التي يمكن أن تؤثر على الذرية؟

د. محمد البار  الأمراض الوراثية التي نسميها متنحية موجودة لدى الزوج وموجودة لدى الزوجة وكلاهما يبدو سليماً، هذه الأمراض هي التي تزداد بزواج الأقارب، ونسبة الأمراض الوراثية عبر جيل واحد الموجودة في المجتمع لا تزيد عن ٢% التشوهات الخلقية الموجودة في الأطفال المواليد عند ولادتهم وهي حوالي ٢ - ٣% في أي مجتمع من غير زواج أقارب، عندما يحدث زواج الأقارب تزداد هذه النسبة إذا كان متكرراً ومقفلاً في هذه الأسرة أو في هذه القبيلة يزداد من ٢% إلى ٣%، أو من ٣% إلى ٤%، فهناك نسبة زيادة ولكنها ليست على نطاق واسع كما يُشاع ويظهر أمام الناس وبعض الدعايات، وحتى بعض


الأطباء يشنوا حملة شديدة على زواج الأقارب غير مبررة بهذه الصورة.

هل عندكم دراسات في المجتمع السعودي حول هذا الأمر سواء من الناحية السلبية أو الإيجابية اطلعت حضرتك عليها أو شاركت فيها؟

د. محمد البار  نعم هناك دراسات من الناحيتين السلبية والإيجابية، من الإيجابية هناك دراسة للدكتور سالم نجم في مكة المكرمة درس عائلة كبيرة مكونة من ألف شخص عبر أربعة أجيال ولهم الآن ٩٠ سنة من بداية الدراسة إلى الآن، في الجيلين الأول والثاني أو الطبقتين الأولى والثانية كان نسبة زواج الأقارب ٧٦% من الزواجات، بالنسبة للطبقة الثالثة والرابعة والذين يعيشون حتى الآن نسبة الزواج من الأقارب ٥٦% أيضاً كان هناك زواجات من الخارج، وأدخلت الأسرة عناصر أخرى من خارجها، الغريب أن معظم أفراد هذه الأسرة لا يوجد بينهم أمة فمستواها عالي ثقافياً، مستواها العلمي عالي جداً، مستواها العملي فمنهم عدد كبير من العلماء والشعراء والأدباء

والاقتصاديين وأطباء، نسبة التشوهات الخلقية فيهم أقل قليلاً  
من نسبة المجتمع العامة، حتى المشاكل الاجتماعية مثل الإدمان  
وغيره لم توجد في هذه الأسرة.

✿ يعني ربما هذه الأسرة لها جينات وراثية خاصة جعلتها في  
هذا الموضع.

د. محمد البار  ما هو حسن حسن، والمحافظة على  
الأنساب معروفة عند العرب والخيال العربية معروفة، وبالمناسبة  
كنت أزور ذات مرة شخصية كبيرة وكان معه كلب وأخرج لي  
ورقة كبيرة وهي ورقة نسب الكلب فهذا الكلب مهم جداً، هو  
كلب بن كلب لآخر جد، فكان مهتماً جداً بنسب هذا الكلب.  
فالأنساب لديهم مهمة جداً، وإلغاء الأنساب ومحاولة نفيها وأنه  
ليس لها قيمة فهذا غير صحيح أيضاً.



كذلك يوجد في المجتمع السعودي أبحاث من عدة أماكن في مستشفى الملك فيصل التخصصي- وغيره ونشرت في المجلات الطبية الموجودة أن هناك زيادة فعلية في بعض الأمراض الوراثية خاصة السلاسيما (أنيميا البحر المتوسط) والمنجلية موجودة بزيادة كبيرة في بعض المناطق فمثلاً هي في الرياض غير موجودة، بينما في المنطقة الشرقية والمنطقة الجنوبية منتشرة فتختلف من منطقة لأخرى وبدون شك هناك زيادة كبيرة نتيجة زواج الأقارب المتكرر.

❀ لكنها توضع في الإطار الذي أشار إليه فضيلة الدكتور من الناحية الشرعية.

القرضاوي ❀ أنا أحب أن أعلق على كلام الأخ العلامة الدكتور البار وهو في الحقيقة يمتاز بأنه طبيب الفقهاء وفقهه الأطباء، يجمع بين العلم الشرعي والعلم الطبي، فأنا أقول في الحقيقة أننا نشكو في مجتمعاتنا العربية أو في كثير منها مسألة زواج ابن العم هذا يعني أن البنت لازم تتزوج ابن عمها، وفي صعيد مصر— قبائل عربية لا يقبلون أن تتزوج البنت إلا من القبيلة، وعندهم مثل سائد يقولون فيه "يأكلها تمساح ولا يأخذها فلاح" والفلاح هذا هو الإنسان الخارج عن القبيلة فأنا فلاح لأنني لست منهم والدكتور والأستاذ في الجامعة فلاح أيضاً، فهذا التشدد الذي تتخذه بعض القبائل كذلك مثل بعض القبائل هنا في الخليج لازم البنت تتزوج ابن عمها، وقد لا يريدوها وهي لا تريد، ولكن تقاليد القبيلة تقضي بذلك، فنحن نريد أن نخفف من هذا الأمر ونقول أن المصاهرة للقبائل الأخرى، ومن هنا نجد

أن الفقهاء حتى قالوا أنه مما يُستحب في الزوجة ألا تكون من  
القربة القريبة، والشاعر نظم هذا شعراً وهو من شعراء الأحناف  
يقول:


صفات من يستحب الشرع خطبتها	جلوتها لأولي الأبواب مختصرا
صبية ذات دين زانه أدب	بكر ولود حكّت في حسنهما القمرا
غريبة لم تكن من أهل خاطبها	تلك الصفات التي أجلو لمن نظرا

فيجعل أنها كونها غريبة فهيا من الصفات المستحبة في المخطوبة،  
فهذا الذي نريد أن نقوله إنما لا نحرم ما أحل الله من زواج  
الأقارب.


❦ هناك قضية خطيرة جداً وحساسة، هل من حق أحد الزوجين أن يطلب  
إنهاء الزواج بناء على إصابة الطرف الآخر بمرض وراثي خطير يمكن أن يؤثر  
على الحياة المشتركة بينهما أو على الذرية فيما بعد؟

القرضاوي  الأمراض أنواع، هناك أمراض جعلها العلماء من أسباب فسخ الزواج خصوصاً إذا لم تُعلم قبل الزواج وعلمها أحد الطرفين بعد الزواج كما لو اكتشفت المرأة أن الرجل عَنِين أو أنه فاقد العضو الذكري، أو شيء من هذا وكذلك لو اكتشف الرجل أن المرأة رتقاء مسدودة أو عندها عيب جنسي- يمنع من مزاوله حقه ومعاشرته الجنسية معها، وهذا يحدث في الواقع وحدثت قضايا ورُفعت إلى المحاكم ، كذلك لو أن المرأة مريضة بالجذام أو البرص أو الجنون أيضاً هذه أشياء الفقهاء قالوا أن من حق أحد الطرفين أن يطلب التفريق وهذا ليس طلاقاً بل يعتبر فسخ لعقد الزواج، فالعقد باطل في حد ذاته.

✽ هذا إذا كانت مصابة قبل الزواج واكتُشف ذلك بعد الزواج، لكن لو أصيبت أثناء الحياة الزوجية؟

القرضاوي  هذه تخضع لمكارم الأخلاق فليس معقولاً إذا أصيب أحد الزوجين بمرض الآخر يركله، إلا إذا استحالت الحياة كما لو تزوجت المرأة الرجل ثم أصابه الفقر وعجز عن أن ينفق عليها هناك بعض العلماء يقولون أنه إذا عجز عن الإنفاق عليها يُفَرَّق بينهما، والبعض يقول لا يجوز أن يُفَرَّق بينهما وتصبر عليه وكما احتملته في حالة اليسر— تحتمله في حالة العسر— والحياة يعتريها السراء والضراء والنعماء والبأساء، فتأخذ الرجل في حالة الغنى وتتركه في حالة الفقر، فالفقهاء مختلفون في هذا، أيضاً في حالة المرض هي مثل هذا، هل في حالة المرض لم يعد الرجل قادراً على أداء وظيفته الزوجية فمن حقها في هذه الحالة أن تطلب الفراق، وقد يختلف الفقهاء في هذه الحالة فهل يجوز لها هذا أو لا يجوز وهل نفرِّق بينهما أو لا نفرِّق؟.

✿ د. محمد هل ترى أن الهندسة الوراثية هي شيء في صالح الإنسان أم أن الجانب التدميري أو غير الأخلاقي فيها مرتفع، وأنا هنا أريد أن أستشهد بشيء ذكره لي زميلي أنه اطلع مؤخراً على دراسة نُشرت في إحدى الصحف البريطانية أن عملية تفريغ البويضة من النواة ووضع أي شيء مكانها من الإنسان - وهي عملية الاستنساخ — الآن أجرى العلماء بعض الأبحاث على هذا الأمر وثبت أن عملية تمير بعض الكهرباء البسيطة مثل التي تحدث بين الحيوان المنوي والبويضة يمكن أن تؤدي إلى عملية تخليق في هذا الوضع هل ترى أن الهندسة الوراثية أو علم الجينات فيه جانب مدمر للإنسان أم أن جوانبه الإيجابية أكبر؟

د. محمد البار  أنتم دخلتم ما شاء الله في عدة مواضيع وهي الاستنساخ والهندسة الوراثية، الهندسة الوراثية تختلف إلى حد كبير عن موضوع الاستنساخ، الهندسة الوراثية لها جوانبها المضيفة بالنسبة لعالم النبات وعالم الحيوان، بالنسبة لزيادة الإنتاج في الحيوانات وفي النباتات وعدم إصابتها بالأمراض الموجودة، وبالنسبة للإنسان كثير من الأمراض الآن لها عقاقير وأدوية لم تكن متوفرة إلا بواسطة الهندسة الوراثية، على سبيل المثال الإنسولين البشري أصبح متوفر وموجود بواسطة الهندسة الوراثية، كذلك الكثير من الهرمونات الآن تصنع عن طريق

الهندسة الوراثية، ومجموعة كبيرة من العقاقير أمكن صناعتها عن طريق الهندسة الوراثية، أيضا الهندسة الوراثية لها مستقبل كبير في معالجة الأمراض الوراثية القادمة، في العقد القادم فهناك كثير من هذه الأمراض الوراثية وبدأت بالفعل معالجة بعض الأمراض الوراثية وخرجت من حيز التجارب المعملية إلى حيز التنفيذ في المستشفيات، فهذا الجانب العلاجي لكثير من الأمراض ومداواة كثير من هذه الأمراض، وفي المستقبل موضوع السرطان ولكن بعض أنواع السرطان، مستقبل بعض الأنواع الأخرى حتى بعض أمراض القلب المتعلقة بالأمراض الوراثية هذه كلها للهندسة الوراثية فيها دور كبير في القضاء عليها في المستقبل القريب إن شاء الله.

## فهرس

٣	..... مقدمة
٨	..... حديث الشيخ
٨	..... محمد الشعراوي
٨	..... قصة الخلق
٩	..... الأدلة المادية في أصل الكون وأصل الانسان
٢٥	..... الأصل الواحد للكون
٣٠	..... خلق الإنسان
٧٢	..... فهرس